

Scheda: Condominio Bellinzago Novarese

Anagrafica configurazione

Nome scheda	Condominio Bellinzago Novarese
Tipologia	gruppo di autoconsumatori che agiscono collettivamente
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Bellinzago Novarese (NO)

Utenti e impianti della configurazione

Nome utente	Categoria	Nome POD	N° POD stesso utente	N° POD altri utenti *	Tipologia	Uso finale	Impianto (n° di sezioni)
Verdi Paolo	cittadino	IT0010000000000001	1	0	consumatore	residenziale	
Viola Gino	cittadino	IT001E00000000000001	1	0	consumatore	residenziale	
Pippo1	cittadino	IT001E000000000006	1	0	consumatore	residenziale	
Pippo2	cittadino	IT001E000000000006	1	0	consumatore	residenziale	

* POD con le stesse caratteristiche ma nella titolarità di membri diversi.

Utenti e impianti della configurazione

Nome utente	Categoria	Nome POD	N° POD stesso utente	N° POD altri utenti *	Tipologia	Uso finale	Impianto (n° di sezioni)
Pippo3	cittadino	It001E100000003	1	0	consumatore	residenziale	
Pippo4	cittadino	IT001E000004	1	0	consumatore	residenziale	
Pippo5	cittadino	IT001E00000000004	1	0	consumatore	residenziale	
Pippo6	cittadino	IT001E00000000004	1	0	consumatore	residenziale	
Pippo7	cittadino	IT001E00000000004	1	0	consumatore	residenziale	
Pippo 8	cittadino	IT001E000000009	1	0	consumatore	residenziale	
Pippo 9	cittadino	It001E00000010	1	0	consumatore	residenziale	
Pippo 10	cittadino	IT001E0000000011	1	0	consumatore	residenziale	
Pippo12	cittadino	It001E0000013	1	0	consumatore	residenziale	
Pippo14	cittadino	It001E0000014	1	0	consumatore	residenziale	
Pippo11	cittadino	It001E0000011	1	0	consumatore	residenziale	
Pippo13	cittadino	It001E0000016	1	0	consumatore	residenziale	
Pippo15	cittadino	It001E0000016	1	0	consumatore	residenziale	
Pippo17	cittadino	It001E0000018	1	0	consumatore	residenziale	

* POD con le stesse caratteristiche ma nella titolarità di membri diversi.

Utenti e impianti della configurazione

Nome utente	Categoria	Nome POD	N° POD stesso utente	N° POD altri utenti *	Tipologia	Uso finale	Impianto (n° di sezioni)
Condominio	condominio	IT001E33333333	1	0	produttore		FV (1)
Condominio	condominio	IT001E22222222	1		consumatore	condominio	
Condominio	condominio	IT001E222222	1		consumatore	condominio	

* POD con le stesse caratteristiche ma nella titolarità di membri diversi.

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	Condominio (IT001E33333333)
Unità di produzione	1
Produttore *	Condominio
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio
Data entrata in esercizio	03-12-2025
Impianto incentivabile	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	19,4
Potenza d'obbligo [kW]	
Tipo installazione	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	19.4 kW / 23° / 84°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento	
Modalità di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]	
RID ceduto a referente	no
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	10
Costi O&M straordinari [€/kW]	100

* Si assume che il produttore coincida con l'utente.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	Condominio (IT001E33333333)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	03-12-2025
Tipo di investimento	capitale proprio
Investimento unitario [€/kW]	1131
Investimento [€]	21941,4
Prestito: quota sui costi di investimento [%]	
Prestito: tasso di interesse [%]	
Prestito: durata [anni]	
Canone: tipologia	
Canone: valore	
Canone: durata [anni]	
Rata finale [€]	
TAN [%]	
Sovvenzioni UE	PNRR M2C2 I1.2
Percentuale sovvenzione UE	40
Costo di riferimento massimo [€/kW]	1500
Altre sovvenzioni non UE	no
Percentuale sovvenzione non UE	
Costo di riferimento massimo [€/kW]	
Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi)	
Detrazioni fiscali 50%	
Superbonus	

N.B. Gli impianti/UP sono ordinati per data di entrata in esercizio crescente.
Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
Verdi Paolo	IT0010000000000001	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Viola Gino	IT001E00000000000001	consumatore	5 - 6	mensile	residenziale	
Pippo1	IT001E000000000006	consumatore	5 - 6	mensile	residenziale	
Pippo2	IT001E000000000006	consumatore	5 - 6	mensile	residenziale	
Pippo3	It001E1000000003	consumatore	5 - 6	mensile	residenziale	
Pippo4	IT001E0000004	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Pippo5	IT001E000000000004	consumatore	5 - 6	mensile	residenziale	
Pippo6	IT001E000000000004	consumatore	5 - 6	mensile	residenziale	
Pippo7	IT001E000000000004	consumatore	5 - 6	mensile	residenziale	
Pippo 8	IT001E0000000009	consumatore	3	mensile	residenziale	
Pippo 9	It001E000000010	consumatore	3	mensile	residenziale	
Pippo 10	IT001E00000000011	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	

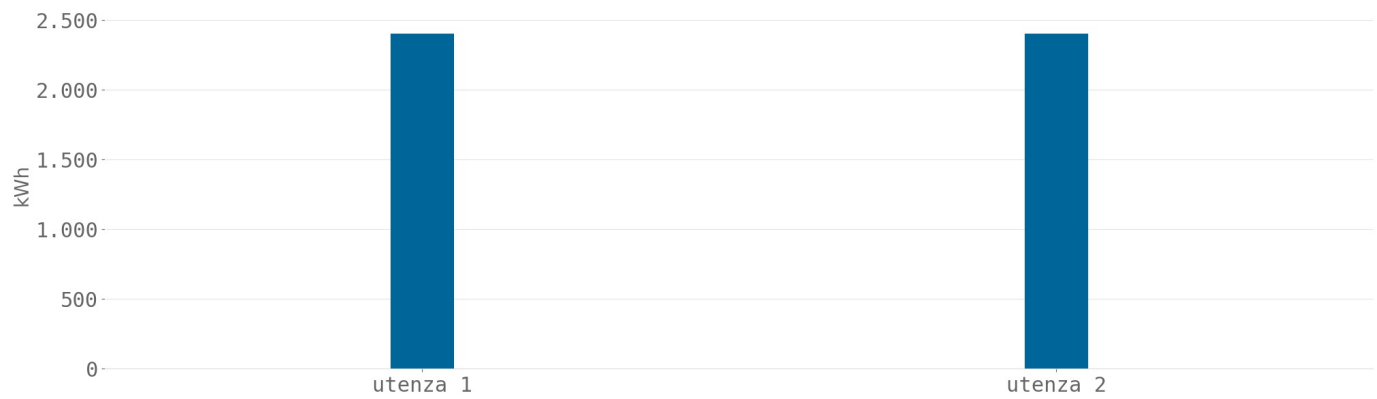
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
Pippo12	It001E0000013	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Pippo14	It001E0000014	consumatore	3	mensile	residenziale	
Pippo11	It001E0000011	consumatore	3	mensile	residenziale	
Pippo13	It001E0000016	consumatore	3	mensile	residenziale	
Pippo15	It001E0000016	consumatore	3	mensile	residenziale	
Pippo17	It001E0000018	consumatore	3	mensile	residenziale	
Condominio	IT001E222222222	consumatore	3	mensile	condominio	
Condominio	IT001E222222	consumatore	3	mensile	condominio	

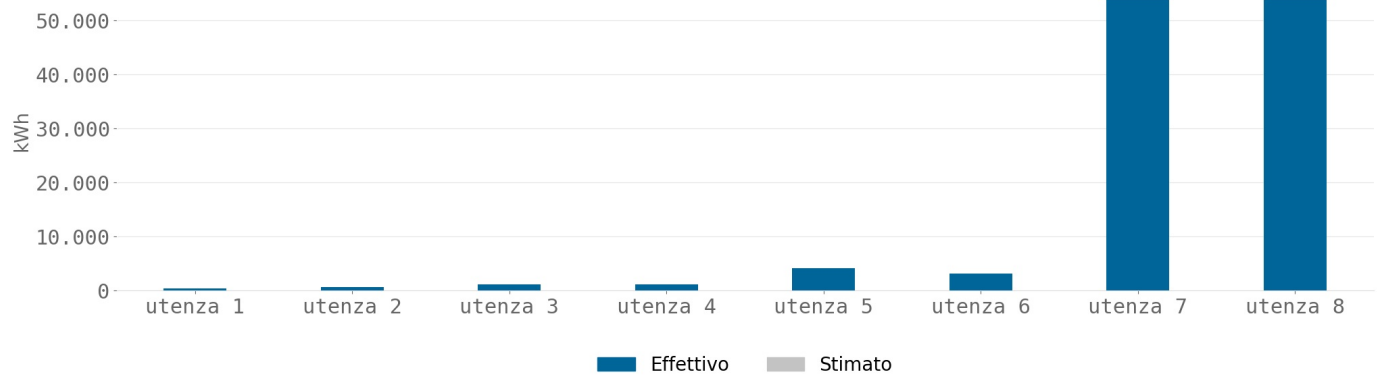
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze condominio



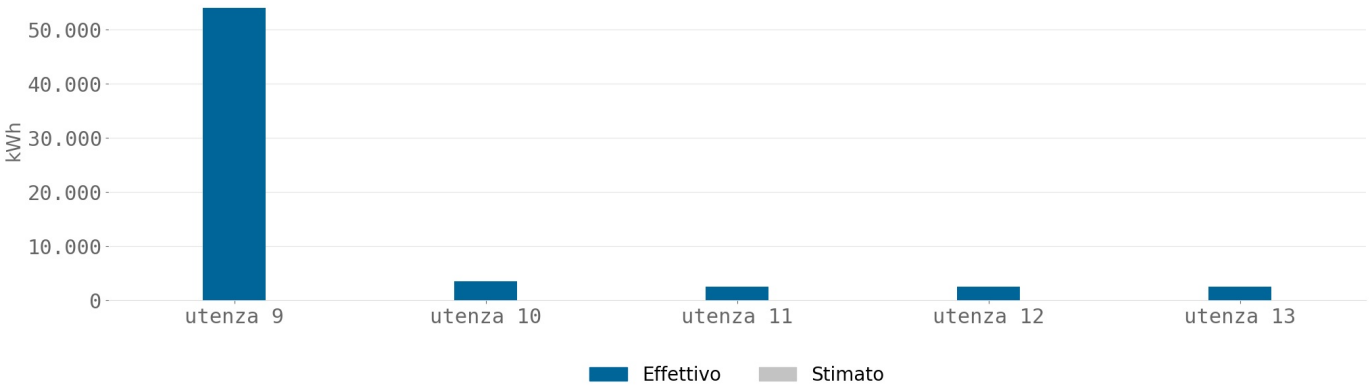
utenza 1: Condominio (IT001E222222222)
utenza 2: Condominio (IT001E222222)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



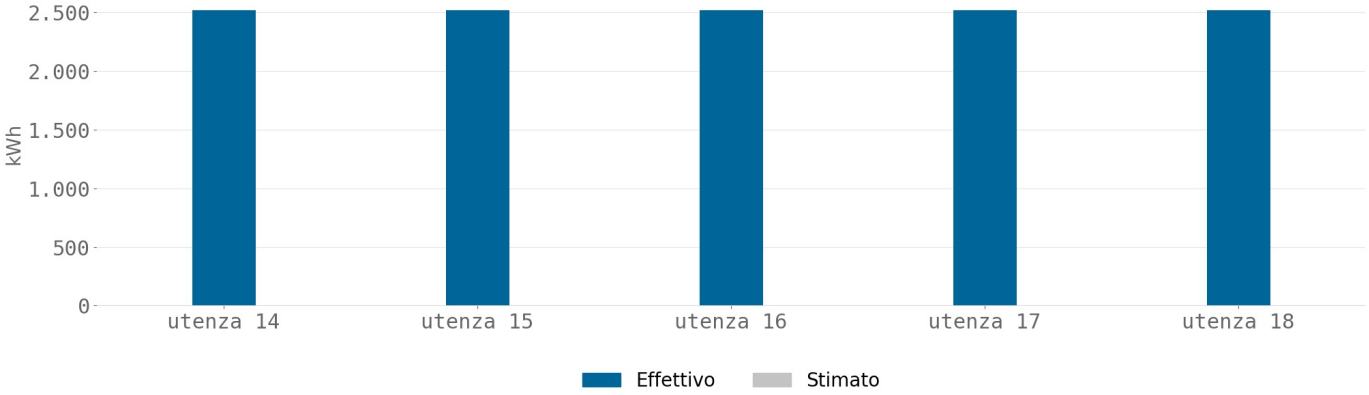
utenza 1: Verdi Paolo (IT0010000000000001)
utenza 2: Viola Gino (IT001E00000000000001)
utenza 3: Pippo1 (IT001E00000000006)
utenza 4: Pippo2 (IT001E0000000006)
utenza 5: Pippo3 (It001E1000000003)
utenza 6: Pippo4 (IT001E000004)
utenza 7: Pippo5 (IT001E000000000004)
utenza 8: Pippo6 (IT001E00000000004)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 9: Pippo7 (It001E00000000004)
utenza 10: Pippo 8 (It001E0000000009)
utenza 11: Pippo 9 (It001E000000010)
utenza 12: Pippo 10 (It001E0000000011)
utenza 13: Pippo12 (It001E0000013)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 14: Pippo14 (It001E0000014)
utenza 15: Pippo11 (It001E0000011)
utenza 16: Pippo13 (It001E0000016)
utenza 17: Pippo15 (It001E0000016)
utenza 18: Pippo17 (It001E0000018)

Parametri per gli impianti

Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:	
- Fotovoltaico	11
- Eolico	
- Idroelettrico	
Riduzione resa moduli fotovoltaici [%/anno]	0,5

Parametri finanziari

Costo del capitale proprio della configurazione [%]	5
Inflazione [%]	2

N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Costi della configurazione

Costituzione [€]	150
Servizi terziarizzati [€/anno]	100
Personale [€/anno]	0
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	100
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	5

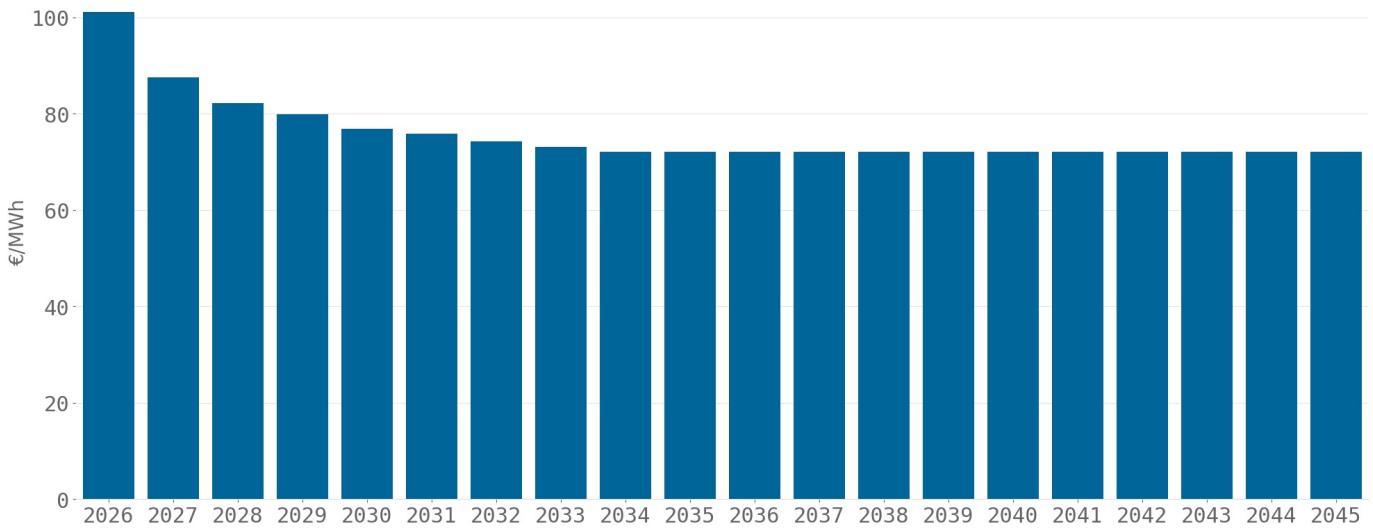
Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

Utilizzo dei benefici economici della configurazione

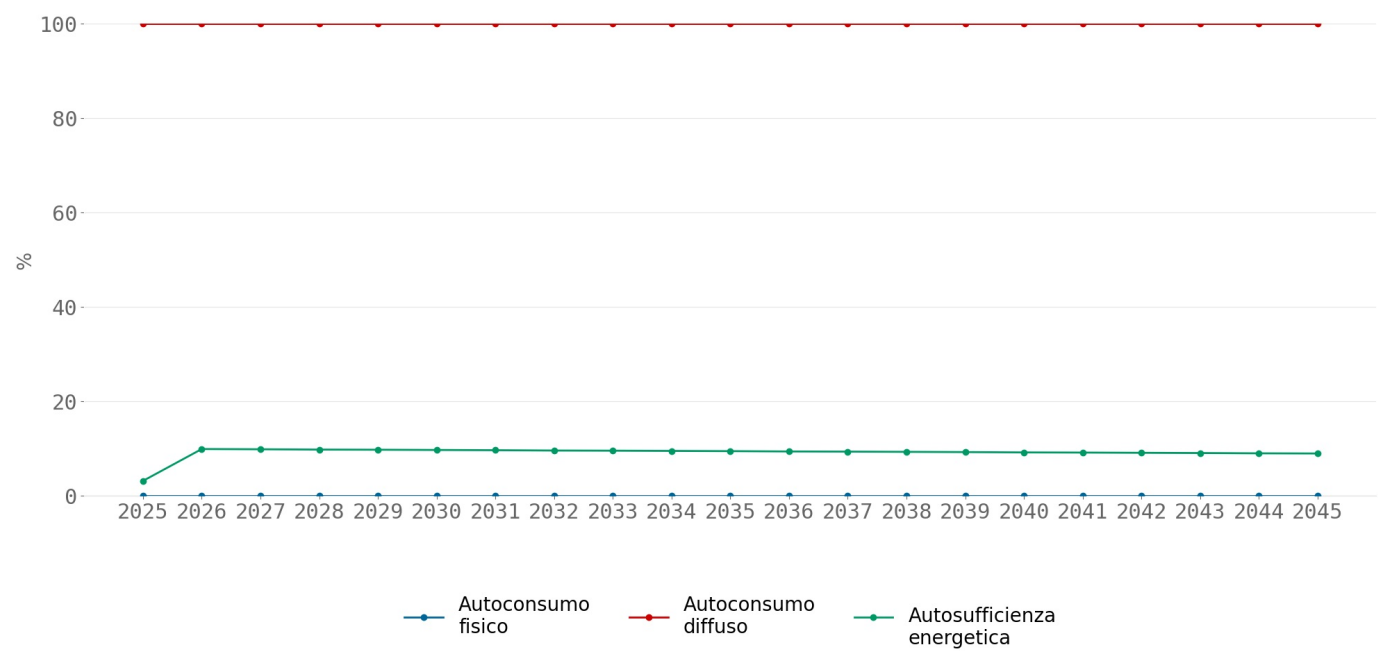
Base di calcolo	nessuna
Quota di utilizzo [%]	
Quota fornitura di servizi [%]	

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

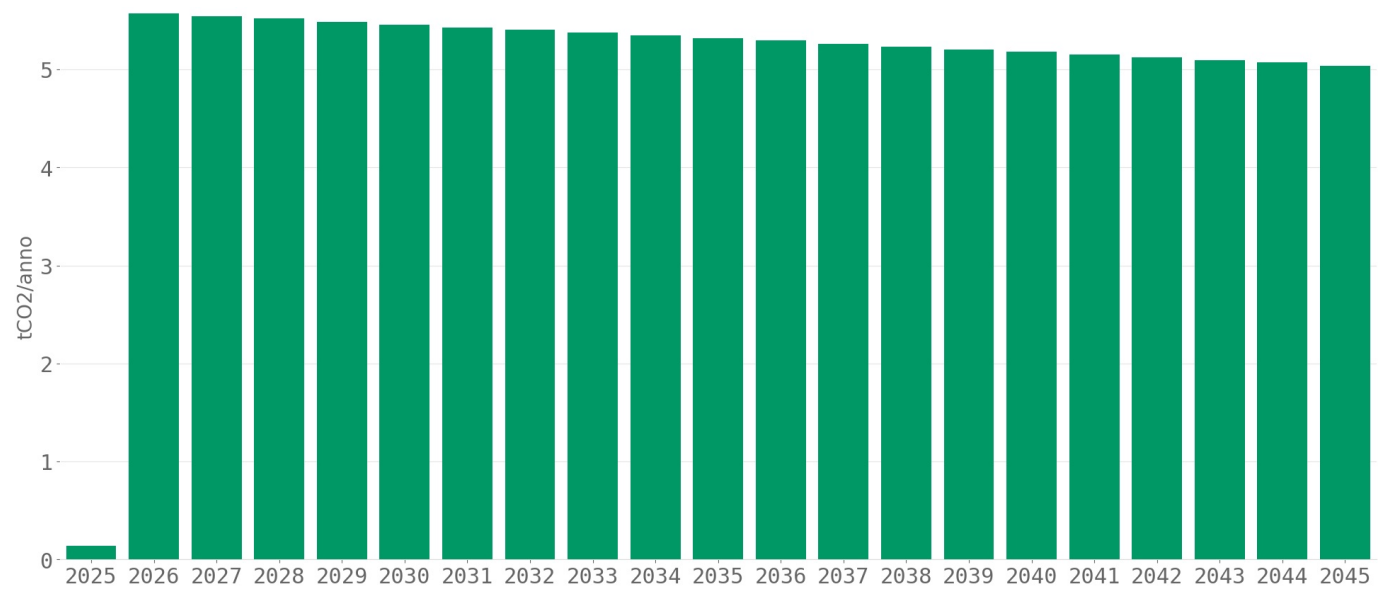


Risultati della simulazione

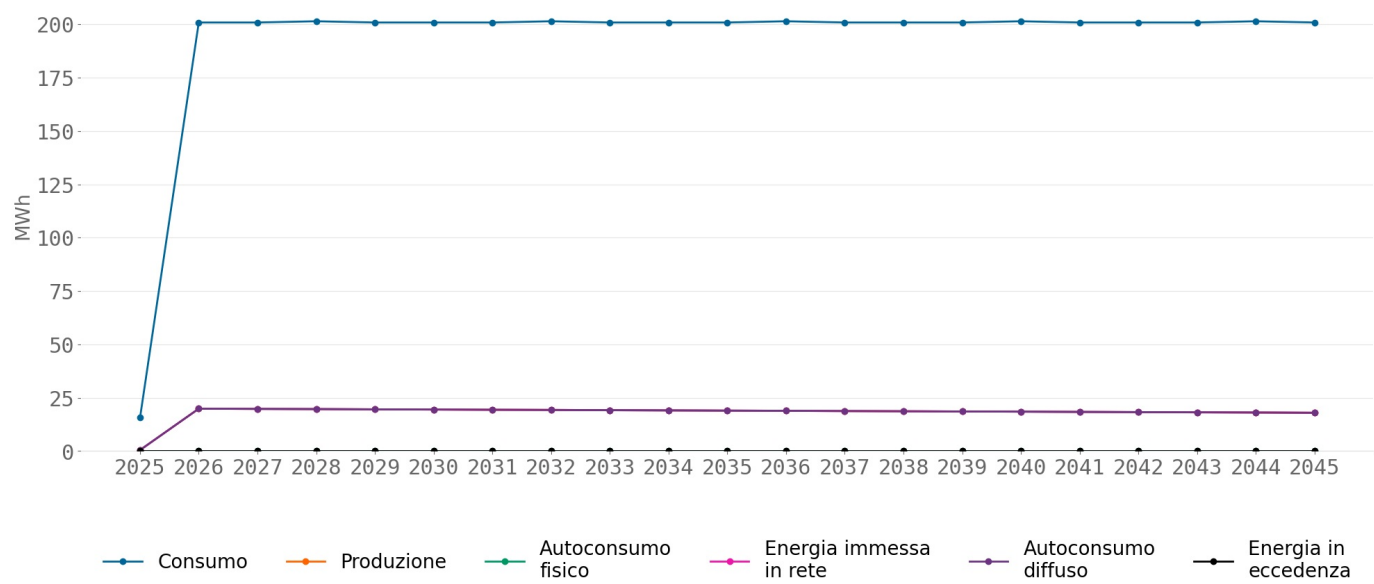
Indici energetici della configurazione



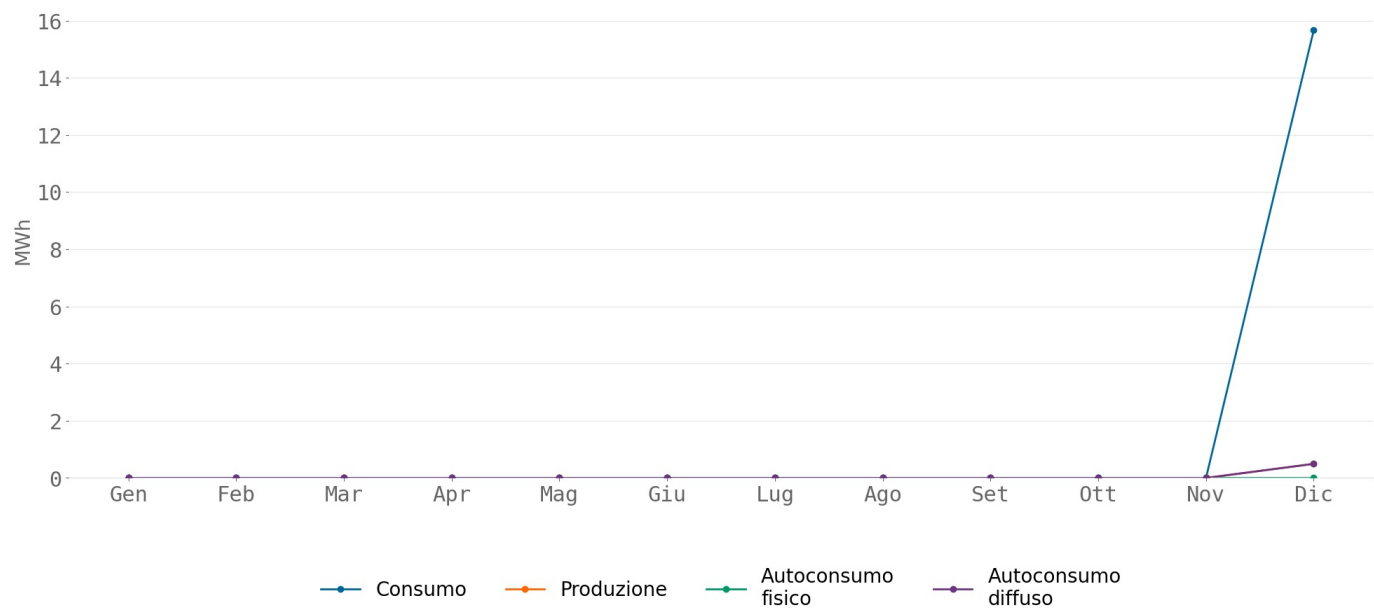
Emissioni di CO2 annuali evitate



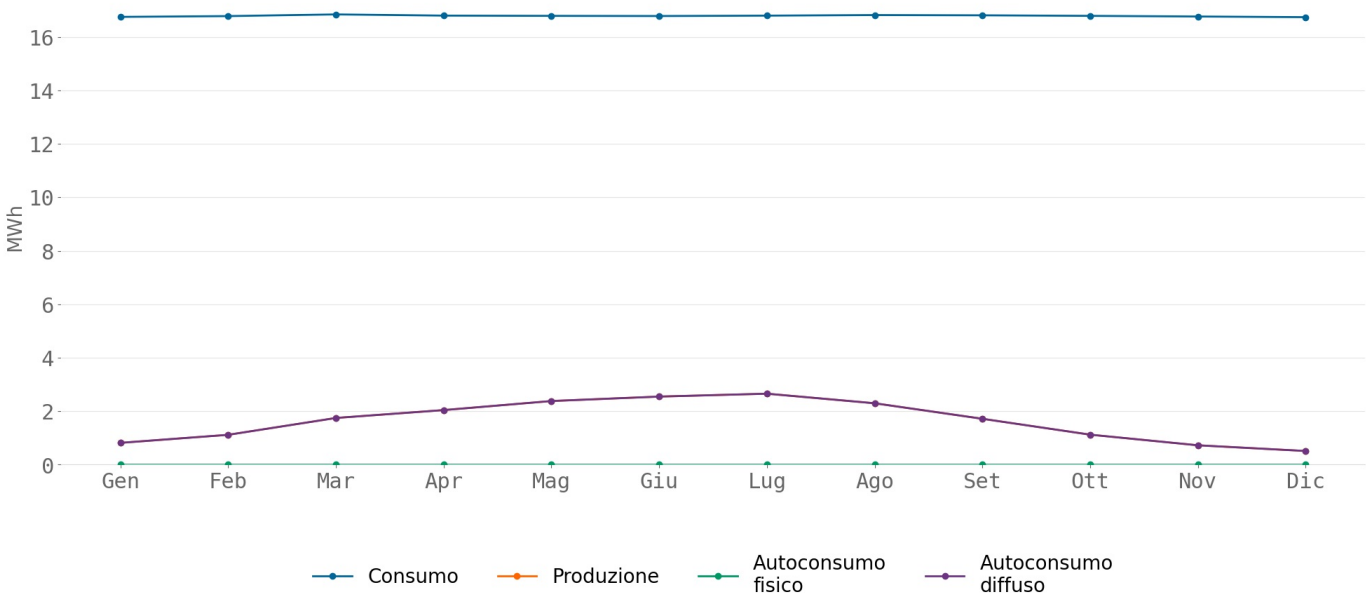
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

97,0
m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

19,4
kW

Potenza totale impianti
idroelettrici

0,0
kW

Potenza totale impianti
eolici

0,0
kW

Quota potenza che accede
a tariffa premio

100,0
%

Finanziamento della configurazione

Costi iniziali

24191,4
euro

Prestito

0,0
euro

Autofinanziamento

15414,8
euro

Sovvenzione PNRR

8776,6
euro

Altre sovvenzioni UE

0,0
euro

Altre sovvenzioni non UE

0,0
euro

Detrazioni fiscali

0,0
euro

Indici finanziari

VAN a 20 anni

11614,5
euro

Tasso interno di
rendimento

13,3
%

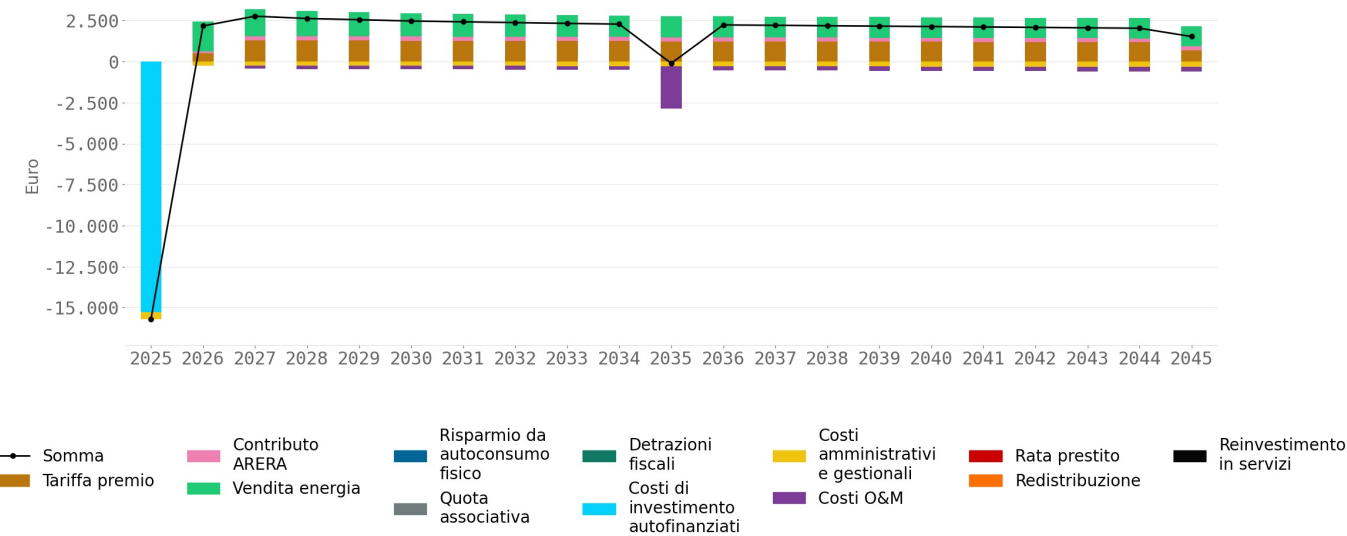
WACC

5,0
%

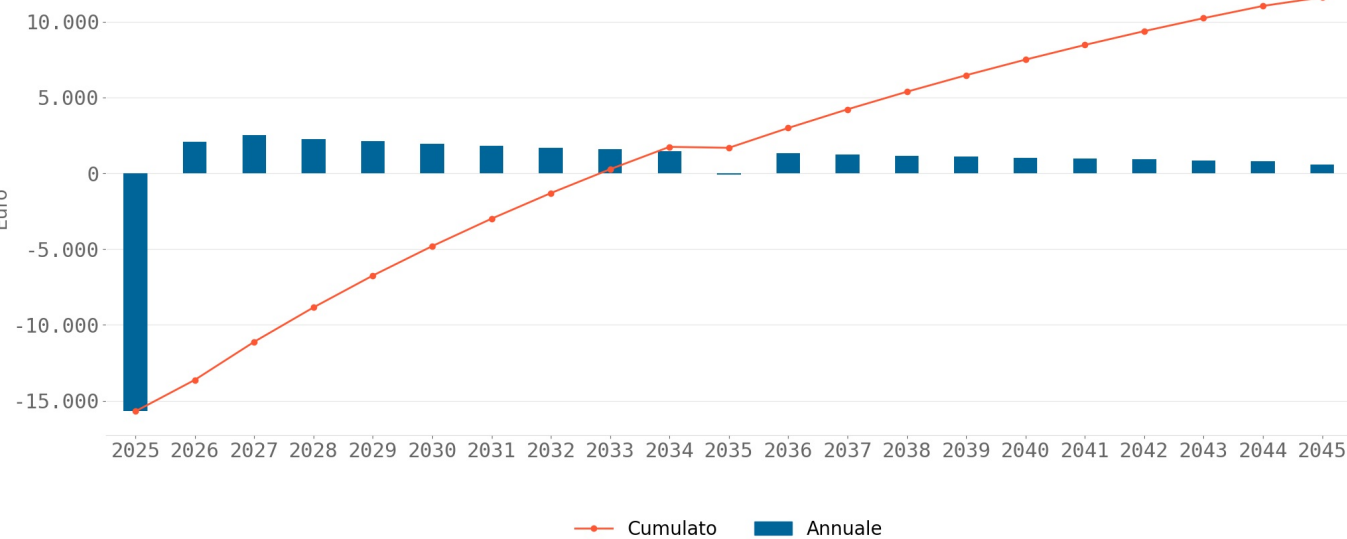
Interessi sul prestito

0,0
euro

Flussi di cassa non attualizzati per tipologia



Flussi di cassa attualizzati



Limitazioni di responsabilità

RECON effettua simulazioni economico-finanziarie preliminari considerando l'eventuale contributo di sovvenzioni pubbliche, incentivi e detrazioni fiscali. Le stime non tengono conto di eventuali ulteriori vincoli fissati dalle norme che disciplinano il riconoscimento degli incentivi, delle sovvenzioni pubbliche e delle detrazioni fiscali, i quali saranno valutati, e saranno soggetti a controlli, da parte degli Enti preposti a norma di Legge esclusivamente nell'ambito dei procedimenti di ammissione e di controllo, da svolgersi in conformità alle discipline di riferimento. I risultati di RECON non potranno in alcun modo essere utilizzati al fine di vantare pretesa alcuna nei confronti di tali Enti anche riguardo gli esiti dei suddetti procedimenti, né essere intesi come verifica della sussistenza dei requisiti all'accesso a tali incentivi, sovvenzioni e detrazioni fiscali, e neanche configurare aspettativa alcuna in tal senso.